



第26圖 *Schizothrix lacustris* A. Braun

A. 絲狀體の上部の分枝状態を示す(×250)。B. トリコームの端部(×750)。

33. *Schizothrix lacustris* A. Braun; Gomont, l. c. 301, pl. 6, figs. 9-12 (1892); Geitl., l. c. 1092, figs. 698, 699 (1932); Frémy, l. c. 76, pl. 20, fig. 4 (1934).

群體は岩上又は他の藻類體間に生育。絲狀體は不規則に屈曲，上部に於て多く分枝する，高さ1 mm，まで。鞘は無色，無層狀にして厚く，クロールチンキョードで屢々反應。トリコーム鞘中に1又は數個，淡青綠色，徑1—1.5 $\mu$  端部に於て細くならない。節部に於て明に縊れる。隔壁は屢々明瞭にして透明，顆粒を存しない。細胞の長さ4 $\mu$ まで，徑と同長又は2—3倍長い。原形質は淡青綠色，均質。端部細胞は丸く，分化しない。—第26圖。

產地：潮間帯の岩上又は他の藍藻類體間に生育。和歌山縣白濱(1951年5月)。一汎分布(淡水又は海産)。

本研究中御懇篤なる御指導を賜つた米田勇一先生に謝意を表する。

### Résumé

In the present paper 3 families, 6 genera, 8 species and one variety of marine Cyanophyceae found in Japan are described, including 7 species and one variety of new record for Japan. They are as follows.

Chroococcaceae: *Aphanocapsa marina* Hansgirg, *Aph. littoralis* Hansgirg and *Aph. littoralis* Hansg. v. *macrocarocca* Hansg. Pleurocapsaceae: *Xenococcus minimus*

Geitler, *X. Gilkeyae* Setch. et Gard. and *Myxohyella socialis* (Setch. et Gard.) Geitl. Oscillatoriaceae: *Spirulina socialis* Gardner, *Microcoleus chthonoplastes* Thuret and *Schizothrix lacustris* A. Braun.

### 正誤表 Errata

日本海産藍藻類 (4) (植研 27 卷 4 號)

頁 (page)	行 (line)	誤 (for)	正 (read)
117	12	汽水又温泉産	藻水又は温泉産
117	20	longiores:	longiores;
117	24	山口縣 關市	山口縣下關市
118	9	細くならない	細くならない。
119	14	第17圖 E, F°	第17圖 F°
119	29	本材は	本材料では
119	30	N. Gardner Boergesen	N. GardnerがF. Boergesen
119	33	米田勇 先生	米田勇一先生